

## Settore applicativo

Centri di distribuzione, Postale / smistamento posta, Stampa e finitura carta

## Applicazioni

Nastro di discesa, Nastro di deviazione, Nastro inclinato, Nastro macchina, Nastro di confezionamento, Nastro di smistamento, Nastro di pesatura

## Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Giunzione senza collante, Outstanding flex-fatigue, Ingaggio positivo sicuro e lineare, Bordi resistenti all'usura, Elastico, Utilizzabile su puleggia di piccolo diametro



### Schema/disegno del prodotto

Superficie di trasporto (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Superficie di trasporto (superficie)	Fine textile structure
Superficie di trasporto (proprietà)	Mediamente adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Verde
Elemento di trazione (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Numero di tessuti	0
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliuretano reticolare (PUR)
Superficie di scorrimento (superficie)	Fine textile structure
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

### Caratteristiche del prodotto

Con proprietà antistatiche	Si
Adhesive free joining method	Sí
Idoneità Food (conforme EU)	No
Idoneità Food (conforme FDA)	No

### Dati tecnici

Spessore	1.20 mm	0.05 pollice
Peso della cinghia piana	1.3 kg/m <sup>2</sup>	0.266 lb/sqft
Carico di trazione per 8% di allungamento (k8% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.4 N/mm	8 lbf/in
Carico di trazione per 8% di allungamento dopo rilassamento (k8% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	1.0 N/mm	6 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-30 °C	-22 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	60 °C	140 °F
Larghezza di produzione	1440 mm	56.69 pollice

# Nastri macchina MAB-02



Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = yz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

*I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di giunzione MASTER.*

## Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Flexproof 8 x 30
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	15 <i>0.59</i>
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	15 <i>0.59</i>
Idoneità allo scorrimento su piano		Yes (only small belt load)
Scorrimento su rulli possibile		Si
Indicato Idoneità per l'installazione in conca		Si

## Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

## Impiego

Inclinato, Orizzontale, Inclinato

## Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattate la Habasit

## Suggerimento

Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1%relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%. Cinghia elastica : la tensione iniziale dipende dal carico della cinghia e applicazione.

Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale. Proteggere le cinghie di ricambio dalla luce solare / radiazioni UV / polvere / sporco!

Questo prodotto non è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione - regolamento ATEX 95 oppure direttiva EU 2014/34) e quindi è soggetto all'analisi ambientale da parte dell'utilizzatore

Gruppo di prodotti	Nastri macchina in TPU
Prodotto, Sottogruppo	-
Numero di part	H700001485

**Esclusione di responsabilità**

**Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti e di altra documentazione di vendita**

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITa DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.